### INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen PCT/DE2005/000622

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES I PK 7 F23M13/00 F02K1/82

F02K9/62

G10K11/172 F23R3/28

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

#### B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassiffkationssystem und Klassifikationssymbole)

F23M F02K G10K F23R

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

## EPO-Internal

#### C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie®	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.	_
х	US 5 685 157 A (PANDALAI ET AL) 11. November 1997 (1997-11-11) Spalte 4, Zeile 15 - Zeile 59 Spalte 5, Zeile 29 - Zeile 55; Abbildungen 1,2	1,2,5	
A	DE 34 32 607 A1 (MESSERSCHMITT-BOELKOW-BLOHM GMBH; MESSERSCHMITT-BOELKOW-BLOHM GMBH, 80) 13. März 1986 (1986-03-13) in der Anmeldung erwähnt das ganze Dokument	1,3	
A	DE 101 63 561 A1 (ASTRIUM GMBH) 17. Juli 2003 (2003-07-17) Absätze [0014], [0015], [0018]; Abbildung 1	1,3	
	-/		

#### X Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen

X Siehe Anhang Patentfamilie

- \* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen A" Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert. aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist
- "E" alteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist
- "L" Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft er-scheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie
- ausgeführt) "O" Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung.
- eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht

  "P" Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeidedatum, aber nach
  dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist
- "T" Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist
- "X" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden
- Veröffentlichung von besonderer Bedeutung, die beanspruchte Erfindung Veröttertlichung von besonderer Bedeutung; die Deanspruchte Erindu kann nicht als auf erfindierischer Tätigkeit berühend beit achtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann nellegend ist. "&" Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Absendedatum des internationalen Recherchenberichts

16. 09. 2005

7. Juli 2005

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,

Bevollmächtigter Bediensteter

Coli E

# INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen

Kategorie* Bezeichrung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile  US 5 353 598 A (HUCK ET AL) 11. Oktober 1994 (1994-10-11) in der Anmeldung erwähnt das ganze Dokument	C.(Fortsetz	zung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN	PCT/DE2005/000622	-
A US 5 353 598 A (HUCK ET AL) 11. Oktober 1994 (1994-10-11) in der Anmeldung erwähnt das ganze Dokument		Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Be	dracht kommenden Teite	
A US 5 353 598 A (HUCK ET AL) 11. Oktober 1994 (1994-10-11) in der Anmeldung erwähnt das ganze Dokument			Betr, Anspruch N	r.
	Kategorie°	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Be  US 5 353 598 A (HUCK ET AL) 11. Oktober 1994 (1994-10-11) in der Anne Idung erwähnt das ganze Dokument		

### INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen
PCT/DE2005/000622

Datum der   Datum der   Datum der   Patentifamilie   Datum der   Patentifamilie   Datum der   Patentifamilie   Datum der   Veröffentlichung				101/ DLL	.003/ 000022
DE 3432607 A1 13-03-1986 FR 2570129 A1 14-03-1986 JP 61066851 A 05-04-1986  DE 10163561 A1 17-07-2003 KEINE  US 5353598 A 11-10-1994 DE 69205145 D1 02-11-1995 DE 69205145 T2 29-02-1996 EP 0549402 A1 30-06-1993 FR 2685386 A1 25-06-1993					
US 5353598 A 11-10-1994 DE 69205145 D1 02-11-1995 DE 69205145 T2 29-02-1996 FP 0549402 A1 30-06-1993 FR 2085386 A1 25-06-1993	US 5685157 A	11-11-1997	KEINE		
US 5353598 A 11-10-1994 DE 69205145 D1 02-11-1995 DE 69205145 T2 29-02-1995 EP 0549402 A1 30-06-1993 FR 2685386 A1 25-06-1993	DE 3432607 A	1 13-03-1986			
DE 69205145 T2 29-02-1996 EP 0549402 A1 30-06-1993 FR 2685386 A1 25-06-1993	DE 10163561 A	l 17-07-2003	KEINE		
	US 5353598 A	11-10-1994	DE 6920514 EP 054946 FR 268538	5 T2 2 A1 6 A1	29-02-1996 30-06-1993 25-06-1993